

元培醫事科技大學『數位病理圖像技術微學分學程』修業辦法

中華民國 109 年 8 月 12 日 系課程委員會訂定

中華民國 109 年 8 月 20 日 院課程委員會通過

中華民國 109 年 8 月 26 日 校課程委員會通過

第一條 依據「元培醫事科技大學學程設置辦法」規定辦理設置「數位病理圖像技術微學分學程」(以下簡稱本微學分學程)。

第二條 設置宗旨

培訓具備數位化顯微影像處理、傳輸與管理的顯微影像的跨域人才。這跨域人才可將學習到的知識技能運用在醫學、動物學、藥用植物、法醫學、逆向工程等領域。

第三條 修業規定

凡本校學生皆可修習本微學分學程。學生可自行從本微學分學程課程規劃表中修讀所需課程。依學程設置辦法第五條規定，學生凡選修本微學分學程開設課程合計達 10 學分以上，即可獲得由教務處出具之微學分學程證明。

第四條 預期成效

- 一、學生修習完本學程後，將具備數位細胞病理顯微影像的素養、基礎顯微影像製作技術、顯微影像數位管理技術、顯微細胞影像閱片判讀的基礎能力。
- 二、學生就業出路/證照：細胞醫檢師、病理切片醫檢師、病理與細胞切片技術人員、病理細胞診斷試劑銷售與服務人員、顯微影像技術操作專員、獸醫助理、研究人員。

第五條 申請時間：依照教務處公告之校務系統選課時程登錄申請。

第六條 本辦法經系、院、校課程委員會會議通過，陳請校長核定後公布實施，修正時亦同。

表一：「數位病理圖像技術微學分學程」課程規劃表

課程類別	課程名稱	學分	學時/時數	修課年級	修課學期(上/下)	開課單位	備註
基礎課程	實驗動物使用與管理(含實驗)	2	3	1	上	醫技系 C	至少修 2 門
	解剖學(含實驗)	2	3	1	上	醫技系 C	
	病理切片技術(含實驗)	2	3	2	上	醫技系 B	
	病理學	2	2	2	上	醫技系 B	
	醫學影像處理與傳輸	2	2	2	下	醫放系 B	至少修 1 門
	動物病理學	2	2	2	下	寵保系 B	
	犬貓類學與保健	2	2	2	上	寵保系 B	
	超音波技術學與實驗(一)	2	3	2	下	醫放系 B	
應用課程	病理切片與細胞診斷實習	1	3	4	上	醫技系 C	至少修 1 門
	生物製劑開發	2	2	4	下	醫技系 H	
	細胞診斷學	2	2	3	下	醫技系 C	
	組織學	2	2	2	下	醫技系 C	
	超音波技術學與實驗(二)	2	3	3	上	醫放系 B	至少修 1 門
	醫學影像訊號原理	2	2	2	上	醫放系 B	

課程類別	課程名稱	學分	學時/時數	修課年級	修課學期(上/下)	開課單位	備註
	動物醫學影像及設備	2	2	3	上	寵保系 B	
	動物疾病檢測技術	2	2	3	上	寵保系 B	

學程負責老師及洽詢方式：醫技系徐治平老師。電話：老師分機 8167 系辦分機 2326。